* 依據手機的軟體或服務供應業者的不同，本手册中的某些内容可能會與您的手機有所差異。
* 本機限在不干擾合法電臺與不受被干擾保障條件下於室内使用。
* SAR 標準值 2.0W/kg，送測產品實測值爲 0.631W/kg。

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-26749A
Taiwan. 05/2010. Rev. 1.1

GT-S5560

使用手册

SAMSUNG

使用本手冊

本使用手冊主要是指導您如何善用手機的各項功能與特色。您可參照「手機簡介」、「組裝與準備手機」及「使用基本功能」等章節的內容說明，立即使用本手機。

圖示說明

在您開始使用之前，請先熟悉本手冊中將會出現的各種圖示：

警告 - 指各種可能導致自己或他人受傷的情況。

小心 - 指各種可能導致手機或其他設備損壞的情況。

注意 - 指注意事項、使用提示或其他資訊。

▶ **參閱** - 指含有相關資訊的頁數，例如：▶ 第 12 頁 (即代表 「參閱第 12 頁」)

→ **按照** - 指爲了執行某一步驟，而須選擇選項或功能表的順序，例如：在「功能表」模式中，選擇**訊息** → **建立訊息**（即代表按**訊息**後，再按**建立訊息**）

[ ] **方括弧** - 指手機按鍵，例如：[ ]（即代表「電源／功能表退出鍵」）

版權資訊

構成本裝置的所有技術及產品，其版權皆屬於個別所有人所有：

- Bluetooth® 爲 Bluetooth SIG, Inc. 通行於全球的註册商標。
  Bluetooth QD ID：B015850
- Java™ 爲 Sun Microsystems, Inc. 的商標。
- Windows Media Player® 屬於 Microsoft Corporation 的註册商標。
- Wi-Fi® Wi-Fi CERTIFIED 標誌以及 Wi-Fi 標誌爲 Wi-Fi Alliance 之註册商標。

CE 0168 !

目錄

安全與使用資訊 1
安全警告事項 1
安全注意事項 3
重要使用資訊 5

手機簡介 9
內容包裝 9
手機版面配置 10
按鍵 11
圖示 11

組裝與準備手機 13
安裝 SIM 卡和電池 13
將電池充電 15
插入記憶卡 (可選) 16
加裝手機吊帶 (可選) 17

使用基本功能 18
手機開機與關機 18
使用觸控螢幕 19
存取功能表 20
使用 Widget 20
自訂手機 21
使用基本通話功能 23
傳送和檢視訊息 24
增加與尋找聯絡人 28
使用基本相機功能 29
收聽音樂 30
瀏覽 WAP 32
使用 Google 服務 33

使用進階功能 35
使用進階通話功能 35
使用進階電話簿功能 37
使用進階訊息功能 39
使用進階相機功能 40
使用進階音樂功能 43

使用工具和應用程式 47
使用藍牙無線功能 47
啓動並連線至無線 LAN (WLAN) 49
啓動手機追蹤系統 50
撥打虛擬來電 50
錄製與播放語音備忘錄 51
編輯影像 52
列印影像 54
編輯影片 54
上傳相片和影片至 WAP 57
使用 Java 遊戲與應用程式 58
查字典 59
使用 RSS 閱讀器 59

同步資料 60
建立及檢視世界時間 61
設定與使用鬧鐘 62
使用計算機 63
換算貨幣或度量衡 63
設定倒數計時器 63
使用碼表 63
建立新工作 63
建立文字備忘錄 64
管理日曆 64

功能表功能一覽表 ..... a

疑難排解 c

安全與使用資訊

請遵照下列安全注意事項，避免發生危險或違法情事並確保手機效能。

安全警告事項

警告

請將手機遠離孩童及寵物

請將手機及所有零配件置於孩童或寵物無法拿取之處。一旦誤吞小型零件，可能造成窒息或嚴重傷害。

保護您的聽力

長時間處於音量很高的環境中會導致聽力受損。將耳機插入音訊來源時務必調低音量，並且只使用聆聽對話或音樂所需的最小音量設定。

小心安裝手機及設備

請確定安裝在您車中的手機或相關設備已牢牢固定，並避免將手機及配件置於安全氣囊膨脹範圍內或附近。無線設備安裝不當，在安全氣囊快速充氣時可能使人遭受嚴重傷害。

小心使用並棄置電池及充電器

- 您的手機僅可使用三星認可的專屬電池和充電器。使用不相容的電池及充電池，可能使人受重傷或造成手機嚴重受損。
- 切勿將電池或手機投入火中。請遵循當地所有法規棄置用過的電池或手機。
- 絕不可將電池或手機放入或置於微波爐、火爐或散熱器等發熱裝置上。電池在過熱時可能會爆炸。
- 絕不可將電池壓碎或打穿。避免讓電池受到極高的外部壓力，否則可能導致內部短路及過熱。

避免干擾心律調整器

製造商及獨立研究組織Wireless Technology Research 均建議，手機與心律調整器之間至少需保持 15 公分（6 吋）的距離，以免產生干擾。若您懷疑手機對心律調整器或其他醫療器材造成干擾，無論任何原因，請立即關閉手機並聯絡心律調整器或醫療器材的製造商，尋求相關意見。

若處於有爆炸疑慮的環境，請將手機關機

切勿在加油點（加油站）或燃料或化學藥物附近使用手機。請依警告標語或指示的要求，將手機關機。您的手機在燃料或化學物品儲運區或爆破區內及附近，可能引起爆炸或火災。切勿將易燃液體、氣體或爆炸性材料與手機、手機零件及其附件置於同一儲存空間。

降低重複性動作產生的受傷風險

使用手機時，請輕握手機、輕壓按鍵、使用特定功能減少需按壓按鍵的次數（如使用範本及預測文字），並多作休息。

若螢幕破裂或故障，請停止使用手機

破碎的玻璃可能會刮傷你的手或臉．把手機帶至三星服務中心更換玻璃．不小心處理所造成的損失將讓你失去製造商的保固服務。

安全注意事項

小心

保持行車安全

行車期間避免使用手機，並請遵守限制使用手機的所有相關規定。儘可能使用免持配件，增加行車安全性。

遵循所有安全警告及規定

遵守特定區域內限制使用手機的相關規定。

僅可使用三星認可的專屬配件

使用不相容的配件，可能損壞您的手機或使人受傷。

附近有醫療設備時請關機

您的手機可能對醫療保健院所的醫療設備造成干擾，因此請遵從所有規定、張貼的警告標語及醫護人員的指示。

搭機時請關機或停用無線功能

您的手機可能對飛航設備造成干擾，請遵從所有航空法規並依空服人員指示，將手機關機或切換至無線功能停用的模式。

保護電池及充電器避免受到損壞

- 避免讓電池接觸到過冷或過熱的溫度（0° C / 32° F以下，或45° C / 113° F以上）。極端的溫度會降低電池的充電量及壽命。
- 避免讓電池接觸金屬物體，以免造成電池的正負兩極之間形成通路，導致電池暫時或永久損壞。
- 絕不可使用已受損的充電器或電池。

小心並合理使用手機

- 不可拆解手機，以免發生觸電危險。
- 請勿讓手機弄溼—液體會對手機造成嚴重傷害。手潮溼時請勿使用手機，水會損壞手機並會讓您失去製造商的保固服務。
- 避免在多塵、骯髒的區域中使用或存放您的手機，以防活動零件受損。
- 您的手機屬於複雜的電子裝置—請妥善保護，避免撞擊及粗暴使用，以免嚴重受損。
- 切勿爲您的手機上漆，以免油漆堵塞活動零件及妨礙正常的操作。
- 若手機配有照相閃光燈或照明燈，請勿在靠近孩童或動物眼睛處使用。
- 手機置於磁場中可能受損，因此切勿使用具磁性外殼的攜行盒或配件，或讓您的手機長時間與磁場接觸。

避免干擾其他電子裝置

您的手機會發出無線射頻（RF）訊號，可能對無遮蔽或未適當遮蔽的電子設備（如心律調整器、助聽器、醫療裝置及家中或車上的其他電子裝置）造成干擾。若遇到干擾問題，請向您的電子裝置製造商諮詢解決方法。

重要使用資訊

請以正常的方式使用手機

避免接觸手機的內部天線。

僅可由合格人員維修手機

若由未合格人員維修手機，可能導致手機損壞並讓保固失效。

確保電池及充電器的最長使用壽命

- 避免將電池持續充電超過一週，過度充電可能縮短電池的使用壽命。
- 電池在未使用的情況下，會隨著時間放電，因此必須在使用前重新充電。
- 不使用充電器時，請從電源插座拔下。
- 僅在預定用途上使用電池。

小心使用 SIM 卡及記憶卡

- 切勿在手機傳輸或存取資料的過程中取出卡片，以免資料遺失及／或記憶卡片或手機損壞。
- 保護卡片避免受到劇烈震動、靜電及其他裝置的電子雜訊影響。
- 頻繁寫入及刪除資料會縮短記憶卡的壽命。
- 切勿讓手指或金屬物體接觸金色接點或端子。若卡片髒汙，請用軟布擦拭。

確保與緊急服務中心的聯繫

在某些區域或情況下，可能無法撥打緊急電話，因此到偏遠或未開發地區旅遊之前，請先規劃可聯絡到緊急服務人員的替代方案。

SAR 認證資訊

本手機符合 CNS 14959 有關無線電曝露規定。

您的行動電話是一具無線電的發射器與接收器。其設計和製造皆未超出 CNS 14959 建議的無線電頻率（RF）發送限制。此限制爲廣泛規範之一部分，並針對不同頻率能量，替一般大衆建立個別之容許接受等級。

此規範之制訂則是由獨立科學研究機構，對相關科學研究進行定期與詳盡的評估而成。此限制標準包括保障所有人安全的重要安全界限，不限年齡及健康狀況。

測量行動電話的曝露量標準單位爲電磁波能量吸收比值 （SAR）。CNS 14959 建議的 SAR 限值爲 2.0 瓦特／公斤。[1]

SAR 的測定方式是採用標準使用位置，針對所有頻率波段以經認證之最大功率進行測量。

雖然 SAR 的測定是在最大認證功率下進行，但行動電話使用中的實際 SAR 卻遠低於測得之最大值。這是因爲手機在設計上雖適用不同功率，但實際連線時只需達到傳訊系統所要求的功率就能使用。一般說來，使用者愈接近行動電話基地台，手機的輸出功率就愈低。

1. 公用行動電話 SAR 限值爲 2.0 瓦特／公斤（瓦／公斤），爲測量 10 公克組織物所得的平均值。此限值另有一套對應之安全範圍，以提供大衆額外保障及反映不同之測定值。SAR 值視國家公告規定與網路頻率而有所有不同。

商品名稱 / 型號	行動電話 /GT-S5560
額定電壓 / 電量	3.7 V / 960 mAh
最大發射功率	GSM 850/900 MHz：33 dBm GSM 1800/1900 MHz：30 dBm
製造年份	請參照手機背面內標籤製造年份標示
製造國別	請參照手機背面內標籤製造國別標示
製造 / 產品號碼	請參照手機背面內標籤 IMEI 號碼
廠商名稱、地址、電話 (製造 / 進口 / 代理商)	台灣三星電子股份有限公司 台北市內湖區行愛路 77 巷 63 號 6 樓 02-6603-5168
功能規格或相容性	符合全球 GSM 行動電話規範標準
使用方法	請參照內附用户手册
使用規範及注意事項	請參照內附用户手册注意事項
緊急處理方法	請參照內附用户手册緊急處理方法 或洽原購買代理商或經銷商
服務諮詢專線	0800329999
額定頻率	50-60 Hz
總額定消耗電功率	GSM 850/900: 2.0 W, GSM 1800/1900: 1.0 W

聲明

本裝置可使用的部分內容及服務屬於第三方所有，且受到版權、專利、商標及／或其他智慧財產權法保護。此類內容與服務僅限用於非商業性的個人用途，任何內容或服務不得用於內容所有人或服務供應商未授權的用途上。在不限制上述聲明的情況下，除適當的內容所有人或服務供應商書面授權外，不得透過任何方法或媒介進行修改、複製、重新出版、上傳、公布、傳輸、翻譯、銷售、製作衍生作品、開發或散佈由本裝置所顯示的任何內容或服務。

「在此依據下列說明提供第三方內容及服務。」三星並無明示或暗示保證所提供之內容或服務的任何用途。三星明確否認任何暗示性保證，包括但不限於銷售保障或特定用途的適用性。三星並不保證本裝置所提供之任何內容或服務的準確性、有效性、時效性、法律正當性或完整性。此外，在包括疏失的任何情況下，無論合約規定或侵權行爲，任何直接、間接、意外、特殊或後續損失、訴訟費、花費，或內含資訊所導致的相關損失，或您個人或任何第三方在得知此類損失風險的情況下，使用任何內容或服務所導致的其他損失，三星概不負責。

第三方服務可能隨時終止或中斷，三星無法表示或保證任何內容或服務將在任何時間後回復可用性。內容及服務由第三方透過網路與傳輸設施傳送，三星並無控制權。在不限制本聲明整體性的前提下，三星對本裝置所提供之任何內容或服務的中止或暫停情事，明確否認任何責任或法律責任。

三星對內容及服務的相關客戶服務概不負責，亦無法律責任。若對內容與服務有任何疑問或服務需求，請直接聯絡個別內容及服務的供應商。

手機簡介

在本節中，將會瞭解手機的版面配置、按鍵和圖示。

內容包裝

檢查產品盒中是否有下列項目：

- 手機
- 電池
- 旅充 (充電器)
- 使用者手册

- 手機隨附的項目可能會視您所在地區可用的或服務提供商提供的軟體與配件而有所差異。
- 隨附的配件搭配本手機時才會發揮最佳效能。
- 請僅使用經三星核可的軟體。盜版或非法軟體可能會導致損壞或故障，且製造商對此不負保固責任。

手機版面配置

手機正面有下列按鍵和功能鍵：

手機背面有下列按鍵和功能鍵：

可以鎖定觸控螢幕或按鍵，以避免發生任何非預期的手機操作。若要鎖定，請按下 [🔒]。若要解鎖，請按住 [🔒]。

按鍵

按鍵	功能
撥號鍵	撥打或接聽電話；在「待機」模式下，擷取最近已撥打、未接聽或已接聽的電話號碼
返回	在「功能表」模式中，返回上一層
電源鍵 / 功能表結束鍵	開啓和關閉手機 (按住)；結束通話；在「功能表」模式中，返回「待機」模式
音量鍵	調整手機音量；在「待機」模式中，向下按住 [音量] 鍵可撥打虛假電話
鎖鍵	鎖定觸控螢幕或按鍵；解除鎖定觸控螢幕和按鍵 (按住)

按鍵	功能
相機	在「待機」模式中開啓相機，在「相機」模式中拍攝照片或錄製影片

圖示

瞭解螢幕上顯示的圖示。

圖示	定義
	訊號強度
	已連線 GPRS 網路
	已連線 EDGE 網路
	通話中

圖示	定義
	已插入記憶卡
	已啓動鬧鐘
	正在瀏覽 WAP
	已連線至安全的 WAP 網頁
	已啓動 Wi-Fi
	漫遊 (位於正常服務區域範圍以外)
	來電轉接已啓動
	藍牙已啓動
	藍牙免持式車用套件或耳機已連接

圖示	定義
	與電腦同步化
	新簡訊 (SMS)
	新多媒體訊息 (MMS)
	新電子郵件訊息
	新語音留言訊息
	已啓動正常設定
	已啓動寧靜設定
	電池電量
	目前時間

組裝與準備手機

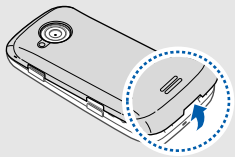
若首次使用本手機，請先組裝與設定手機。

安裝 SIM 卡和電池

訂閱手機服務後，您會收到用户識別模組 (Subscriber Identity Module，SIM) 卡與訂閱內容詳細資訊，例如個人識別碼 (PIN) 與可選的服務。

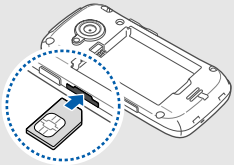
安裝 SIM 卡和電池：

1. 取下電池外蓋。



如果手機是開機狀態，請按住 [☎] 關閉手機。

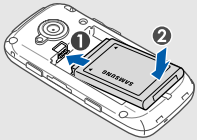
2. 插入 SIM 卡。



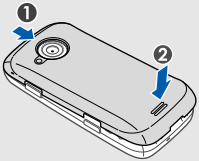
- 將 SIM 卡有金色接點的一面朝上放入手機中。
- 未插入 SIM 卡時，可使用手機的非網路服務與部分功能表。
- 請勿將記憶卡插入 SIM 卡槽。

3. 將 SIM 卡推入 SIM 卡槽，直到鎖定到位。

4. 裝入電池。



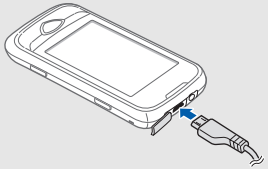
5. 闔上電池外蓋。



將電池充電

首次使用本手機前，必須先將電池充電。

1. 打開手機上端的多功能插孔外蓋。
2. 將旅充的小端插入多功能插孔。



小心 未正確連接旅充會對手機造成嚴重損壞。任何因使用不當所致的損壞均不予保固。

3. 將旅充的大端插入電源插座。
4. 電池完全充滿後 (圖示不再移動)，從電源插座上拔下旅充。
5. 從手機上拔下旅充。
6. 關上多功能插孔的外蓋。

關於電量不足指示

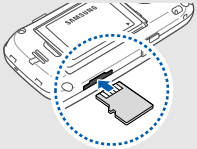
電池電量不足時，手機會發出警告音與電量不足訊息。電池圖示也會空白並閃爍。若電量過低，手機會自動關機。請將電池重新充電，以便繼續使用手機。

插入記憶卡（可選）

若要儲存更多的多媒體檔案，必須插入記憶卡。手機支援 microSD™ 或 microSDHC™ 記憶卡，容量最高爲 16 GB（視記憶卡製造商與類型而定）。

在電腦上格式化記憶卡可能會導致無法與手機相容。請僅在手機上格式化記憶卡。

1. 移除電池外蓋並拔下電池。
2. 插入記憶卡，標籤面朝下。



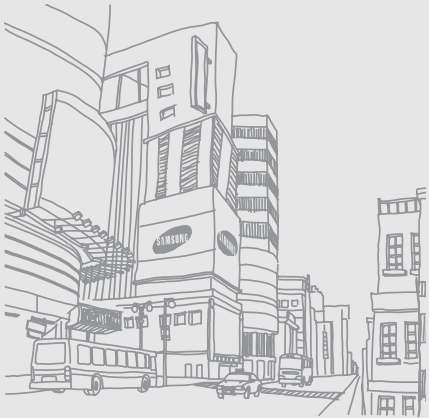
3. 將記憶卡推入記憶卡槽，直到鎖定到位。
4. 闔上電池外蓋。

如果要移除記憶卡，請移除電池外蓋，輕輕推動直到其自手機中脫開爲止，然後從記憶卡槽中抽出記憶卡。

加裝手機吊帶（可選）

1. 取下電池外蓋。
2. 順著凹槽滑入手機吊帶，並將其鉤在小突起上。

3. 闔上電池外蓋。



使用基本功能

瞭解如何執行基本操作以及使用手機的主要功能。

手機開機與關機

開啓手機：

1. 按住 [ ]。
2. 輸入 PIN，並選取**確認**（若有需要）。

若要關閉手機，請重複執行上述步驟 1。

切換至離線模式

在禁止使用無線裝置的區域時，例如飛機和醫院，可切換至離線模式以使用手機的非網路服務。

若要切換至離線模式，在「功能表」模式中，選取**設定** → **手機模式** → **離線**。

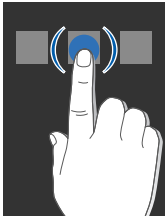
在禁止使用無線手機的區域中，請遵循該區域職務人員所公告的警告與指示。

使用觸控螢幕

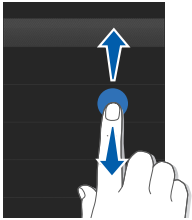
手機的觸控螢幕可讓您輕鬆選取項目或執行功能。瞭解使用觸控螢幕的基本動作。

爲了達到最佳的觸控螢幕使用效果，在使用手機之前先移除螢幕保護膜。

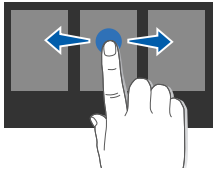
- 觸控圖示以開啓功能表或啓動應用程式。



- 向上或向下拖曳手指可捲動垂直清單。



- 向左或向右拖曳手指可捲動水平清單。



存取功能表

存取手機功能表：

1. 在「待機」模式中，選取**功能表**以存取「功能表」模式。
2. 向左或向右捲動功能表畫面。
3. 選取功能表或選項。
4. 按下 [返回] 鍵移至上一層；按下 [☎] 返回「待機」模式。

使用 Widget

瞭解如何使用 Widget 工具列上的 Widget。

- 某些 Widget 可連線至 WAP 服務。選擇 WAP 式 Widget 可能會產生額外費用。
- 可用 Widget 視所在地區或服務提供商而定。

開啟 Widget 工具列

在「待機」模式中，選取畫面左下角的箭號以開啓 Widget 工具列。可以在工具列上重新安排 Widget，或將其移至待機畫面。

將 Widget 移至待機畫面

1. 在「待機」模式中，向左或向右捲動至在待機畫面中想要的區域。
2. 開啓 Widget 工具列。
3. 將 Widget 從 Widget 工具列拖曳至待機畫面。可以將 Widget 放在畫面上的任何位置。

變更 Widget

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **顯示及燈光** → **Widget**。
2. 選取想要放在 Widget 工具列上的 Widget，然後選取**儲存**。

自訂手機

依照自己的喜好自訂手機，以充分運用手機。

調整按鍵音的音量

在「待機」模式中，按音量鍵上鍵或下鍵可調整按鍵音量。

在觸控螢幕上調整振動強度

可以調整觸控手機螢幕時的振動強度。

1. 在「待機」模式中，向上或向下按 [音量] 鍵。
2. 選取**震動**，並調整振動強度。

啟用 / 退出靜音設定

在「待機」模式中，選取**鍵盤**，然後觸控並按住 # 將手機靜音或取消靜音。

校準螢幕

可以校準螢幕，讓手機能夠更好辨識輸入的文字。

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **手機設定** → **螢幕校正**。
2. 觸控螢幕上的目標。
3. 選取**是**。

變更鈴聲

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **手機模式**。
2. 選取目前使用之設定旁的

若正在使用靜音或離線設定，則無法變更鈴聲。

3. 選取**語音通話鈴聲**。

4. 選擇鈴聲。
5. 選擇**儲存**兩次 .

若要切換至其他設定，請從清單中進行選取。

選取螢幕壁紙（在「待機」模式中）

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **顯示及燈光** → **背景圖案**。
2. 向左或向右捲動至影像。
3. 選取**設定**。

選取外顏色（在「功能表」模式中）

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **顯示及燈光** → **個人主題**。
2. 選取顏色樣式。
3. 選取**儲存**。

設定觸控螢幕的自動鎖定功能

可以設定螢幕背光關閉時，手機自動鎖定觸控螢幕與按鍵。也可以設定解鎖觸控螢幕與按鍵的方法。

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **觸控面板**。
2. 選取**自動鎖定**下的**啟動**。
3. 選取**僅鎖定鍵**下拉式功能表，然後選取解鎖選項。
4. 選取**儲存**。

鎖定手機

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **安全**。
2. 選取**手機鎖**下的**啟動**。
3. 輸入全新的 4 到 8 位數字密碼，然後選取**確認**。

4. 再次輸入新密碼，然後選取**確認**。

- 當第一次存取需要輸入密碼的功能表時，系統會提示您建立並確認密碼。
- 三星對於因使用非法軟體所造成的任何密碼或隱私資訊遺失或是其他損害，一概不負任何責任。

使用智慧解鎖來解鎖觸控螢幕

在鎖定的觸控螢幕上畫指定字元，就可以僅解鎖螢幕、解鎖後撥打快速撥號號碼，或解鎖後啓動應用程式。設定智慧解鎖字元：

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **智慧解鎖**。
2. 選取**手寫解鎖**下的**啟動**。
3. 選取解鎖選項。
4. 選取要撥打的快速撥號號碼或選取要啓動的應用程式（若有需要）。
5. 選取要用於智慧解鎖功能的字元。
6. 按下 [返回] 鍵（若有需要）。
7. 選取**儲存**。

使用基本通話功能

瞭解如何撥打或接聽電話以及使用基本通話功能。

在通話期間，手機會自動鎖定觸控螢幕，以防止不小心輸入內容。若要解鎖，按住 [🔒]。

撥打電話

1. 在「待機」模式中，選取**鍵盤**，然後輸入區碼和電話號碼。
2. 按下 [⌐] 撥號。
3. 若要結束通話，請按下 [⌐]。

接聽電話

1. 收到來電時，按下 [⌐]。
2. 若要結束通話，請按下 [⌐]。

調整音量

若要在通話期間調整音量，請按下 [音量] 鍵上鍵或下鍵。

使用免持聽筒功能

1. 在通話期間，選取**揚聲器** → **是**可啓動揚聲器。
2. 若要切換回聽筒，請再次選取**揚聲器**。

若身處吵雜的環境，則使用免持聽筒功能時可能難以聽清通話。爲了改善音效，請使用一般電話模式。

使用耳機

將隨附的耳機插入耳機插孔，便可撥打電話和接聽來電：

- 要重撥上一通來電，按下耳機按鈕兩次。
- 若要接聽來電，請按下耳機按鈕。
- 若要結束通話，按住耳機按鈕。

傳送和檢視訊息

瞭解如何傳送與檢視簡訊 (SMS)、多媒體訊息 (MMS) 以及電子郵件。

傳送簡訊或多媒體訊息

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **建立訊息** → **訊息**。
2. 選取**輕觸以加入接收者** → **手動**。
3. 輸入收件人號碼，並選取**完成**。

4. 選取**輕觸以加入文字**。
5. 輸入訊息文字並選取**完成**。▶ 輸入文字
若要以簡訊傳送，跳至步驟 7。
若要附加多媒體，繼續執行步驟 6。
6. 選取**加入媒體**並新增項目。
7. 選取**發送**傳送訊息。

傳送電子郵件

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **建立訊息** → **電子郵件**。
2. 選取**輕觸以加入接收者** → **手動**。
3. 輸入電子郵件地址，然後選取**完成**。
4. 選取**輕觸以加入主題**。
5. 輸入主旨，然後選取**完成**。
6. 選取**輕觸以加入文字**。
7. 輸入電子郵件文字並選取**完成**。
8. 選取**加入檔案**並附加檔案（若有需要）。
9. 選取**發送**傳送訊息。

輸入文字

可使用手機的觸控螢幕輸入文字與建立訊息或備註。

變更文字輸入法

開啓文字輸入欄位時，會顯示虛擬鍵盤。選取輸入法指示（依預設）並選取下列其中一種輸入法輸入文字：

- **鍵盤**
- **全螢幕手寫**
- **手寫框**

輸入文字，將手機以逆時針方向旋轉至橫向檢視時，可使用寬鍵盤。

使用鍵盤輸入文字

1. 將文字輸入法變更爲**鍵盤**。
2. 選取適當的虛擬按鍵輸入文字。
   - 若要變更輸入語言，請選取**繁體** 。
   - 若要選取輸入模式，請選取畫面中央下方的**注音**或 **abc**。
   - 若要以 T9 模式輸入文字，請選取 **T9** (**T9** 會變成藍色)。
   - 若要變更英文輸入模式中的大小寫設定，請選取 **abc**。

可以使用下列文字輸入模式：

模式	功能
注音	1. 觸控文字輸入模式圖示以選取**注音**。 2. 選取適當的虛擬按鍵以輸入注音。 3. 選取注音。 4. 選取**音調**以插入聲調。 5. 選取**選定**。每個字元均以數字顯示。 6. 從清單中選取想要使用的字元。
繁體筆劃	1. 選取 **1** 到 **5** 以輸入筆劃。若不確定要輸入的筆劃，請選取 **6**。隨即會插入一個預留位置。 2. 若要輸入字句，請選取**分隔**並輸入更多拼音。 3. 選取 **0**。每個字元均以數字顯示。 4. 選取 ▲ 或 ▼ 以選取字元。 5. 選取字元。

模式	功能
abc	選取適當的虛擬按鍵，直到螢幕上顯示想要使用的字元。
T9ab	1. 在 ABC 模式下，選取 **T9** (**T9** 會變成藍色)。 2. 選取適當的虛擬按鍵來輸入整個文字。 3. 正確顯示文字後，選取 ␣ 以插入空格。若未顯示正確的單詞，請從顯示的清單中選取替代單詞或選取 Aa 以選取替代單詞。
123	選取適當的虛擬按鍵以輸入數字。
特殊符號	選取適當的虛擬按鍵以輸入符號。

使用全螢幕手寫法輸入文字

1. 將文字輸入法變更爲**全螢幕手寫**。
2. 在畫面上的任何地方書寫每個字元。
   若要選取語言，請選取畫面右下方的**繁體** 。
3. 若正在輸入中文，請選取想要的字元。

使用手寫框輸入文字

1. 將文字輸入法變更爲**手寫框**。
2. 在書寫區域中書寫每個字元。
   若要選取語言，請選取畫面右下方的**繁體** 。
3. 若正在輸入中文，請選取想要的字元。

檢視文字或多媒體訊息

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **收件匣**。
2. 選取簡訊或多媒體訊息。

檢視電子郵件

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **電子郵件收件匣**。
2. 選取帳號。
3. 選取**下載**。
4. 選取電子郵件或標題。
5. 如果已選取標題，則選取**取回**來檢視電子郵件正文。

增加與尋找聯絡人

瞭解電話簿功能的基本用法。

儲存新聯絡人的記憶體位置可以預設，視服務提供商或所在地區而定。若要變更記憶體位置，在「待機」模式中，選取**電話簿** → **更多** → **設定** → **已使用記憶體** → **儲存新聯絡人到**。

新增聯絡人

1. 在「待機」模式中，選取**鍵盤**並輸入電話號碼。
2. 選取 → **加入到電話簿** → **新增**。
3. 選取**手機**或 **SIM 卡**進行確認（若有需要）。
4. 輸入聯絡人訊息。
5. 選取**儲存**新增聯絡人至記憶體。

尋找聯絡人

1. 在「待機」模式中，選取**電話簿**。
2. 選取**輕觸這裡以搜尋**，輸入你想搜尋名稱的前幾各字並按**完成**。
   也可以拖曳 來選取姓名的第一個字。
3. 在搜尋清單中選取聯絡人的名字。

找到聯絡人後，可以：

- 選取 → 來呼叫該聯絡人
- 選取**編輯**來編輯該聯絡人資訊

使用基本相機功能

瞭解拍攝及檢視相片與影片的基本操作。

開啓相機時，可能因爲暫時的靜電放電原因而顯示空白。請嘗試重新開啓手機以解決問題。

拍攝相片

1. 在「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。
3. 將鏡頭瞄準拍攝目標並視需要進行調整。
   - 若要開啓或關閉閃光燈，請選取 。
   - 若要變更相機對焦模式，請選取 。
   - 若要設定曝光值，選取 。
   - 若要縮放，按下 [音量] 鍵。
4. 按下 [相機] 鍵拍攝相片。
   系統會自動儲存相片。

拍攝相片後，選取 可快速檢視相片。

檢視相片

在「功能表」模式中，選取**個人檔案** → **圖像** → 相片資料夾 → 相片檔案。

- 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。將手機向左或向右傾斜。相片將自動向左或向右捲動。
- 若要縮放，請觸控並按住螢幕並在 出現時，上下捲動。若要結束縮放螢幕，按下 [返回] 鍵。

拍攝影片

1. 在「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。
3. 選取 以切換至「錄影」模式。

4. 將鏡頭瞄準拍攝目標並視需要進行調整。
   - 若要變更錄影模式，選取 。
   - 若要開啓或關閉閃光燈，請選取 。
   - 若要設定曝光值，選取 。
   - 若要縮放，按下 [音量] 鍵。
5. 按下 [相機] 鍵可開始錄影。
6. 選取 或按下 [相機] 鍵可停止錄影。
   系統會自動儲存影片。

拍攝影片後，選取 可快速檢視影片。

檢視影片

在 「功能表」模式中，選取**個人檔案** → **影片** → 影片資料夾 → 影片檔案。

將手機以逆時針方向旋轉至橫向。

收聽音樂

瞭解如何透過音樂播放器收聽音樂或 FM 收音機。

收聽 FM 收音機

1. 將隨附的耳機插入手機的耳機插孔。
2. 在 「功能表」模式中，選取 **FM 收音機**。
3. 選取**是**開始自動搜尋。
   系統會自動搜尋並儲存可用的廣播電台。

   初次開啓 FM 收音機時，系統會提示您啓動自動搜尋。
4. 使用以下圖示控制 FM 收音機：

圖示	功能
<< >>	搜尋廣播電台：選取已儲存的廣播電台 (觸控並停留)

圖示	功能
■	關閉 FM 收音機
▶	開啓 FM 收音機
☰	開啓最愛清單 ▶ 第 46 頁
🎧/🔈	變更聲音輸出

5. 若要關閉 FM 收音機，請選取 ■。

收聽音樂檔案

先將檔案傳輸至手機或記憶卡：

- 從無線 WAP 下載。▶ 第 32 頁
- 在電腦中使用可選的三星 PC studio 下載。▶ 第 43 頁
- 透過藍牙接收。▶ 第 48 頁
- 複製到記憶卡。▶ 第 44 頁
- 與 Windows Media Player 11 同步。▶ 第 44 頁

將音樂檔案傳輸至手機或記憶卡後：

1. 在「功能表」模式中，選取**音樂播放器**。
2. 選取音樂類別 → 音樂檔案。
3. 使用下列圖示來控制播放：

圖示	功能
❚❚	暫停播放
▶	恢復播放
⏮	倒轉；在檔案中倒轉 (觸控並停留)
⏭	快轉；在檔案中快轉 (觸控並停留)
⤮ [1]	啓動隨機播放模式
NORM [1]	變更聲音效果
A [1]	變更重複模式

1. 觸控螢幕時，即可使用圖示。

瀏覽 WAP

瞭解如何存取最愛的 WAP 網頁並將網頁加入書籤。

- 瀏覽 WAP 或下載媒體可能會產生額外費用。
- 瀏覽器功能表的標籤可能視服務提供商而有所不同。
- 可用圖示視所在地區或服務提供商而定。

瀏覽 WAP 網頁

1. 在「功能表」模式中，選取**瀏覽器** → **首頁**以啓動統服務提供商的首頁。
2. 使用以下圖示瀏覽 WAP 網頁：

圖示	功能
	移至前一頁或下一頁
	停止載入網頁
	重新整理目前的網頁
	返回首頁
	開啓已儲存書籤的清單
	變更檢視模式
	新增書籤或存取瀏覽器選項的清單

將喜愛的 WAP 網頁加入書籤

1. 在「功能表」模式中，選取**瀏覽器** → **書籤**。
2. 選取**新增**。
3. 輸入 WAP 網址 (URL) 和網頁標題。
4. 選取**儲存**。

下載媒體檔案

是否有該功能，視所在地區或服務提供商而定。

1. 在「功能表」模式中，選取**三星樂園**。
2. 搜尋鈴聲或影像，然後下載至手機。

使用 Google 服務

瞭解如何使用各種 Google 服務。

- 是否有此功能，視所在地區或服務提供商而定。
- 使用此功能時所必須選取的步驟可能有所不同，視所在地區或服務供應商而定。

連線至 Google 搜尋

1. 在「功能表」模式中，選取 **Google** → **尋找**。
2. 在搜尋欄位中輸入關鍵字。

連線至 Google 郵件

1. 在「功能表」模式中，選取 **Google** → **電郵**。
2. 設定 Google 帳戶並登入。
3. 傳送或接收電子郵件。

連線至 Google 地圖

搜尋地圖：

1. 在「功能表」模式中，選取 **Google** → **地圖**。
2. 捲動地圖。
3. 放大或縮小想查閱的地點。

搜尋特定地點：

1. 在「功能表」模式中，選取 **Google** → **地圖**。
2. 選取**功能表 / Menu** → **搜尋地圖 / Search Map** 並輸入地址或公司類別。

規劃到特定目的地的路線：

1. 在「功能表」模式中，選取 **Google** → **地圖**。
2. 選取**功能表** → **規劃路線 / Get Directions**。
3. 輸入起點與終點的地址。
4. 選取**顯示路線指示 / Show directions** 在地圖上檢視。

使用進階功能

瞭解如何執行進階操作以及使用手機的其他功能。

使用進階通話功能

瞭解手機的其他通話功能。

檢視及撥打未接來電

手機螢幕會顯示未接來電。撥打未接來電號碼：

1. 選取想從事件提醒 Widget 中撥打的未接來電。
2. 按下 [⌐] 撥號。

撥打最近撥過的電話號碼

1. 在「待機」模式中，按下 [⌐] 顯示最近撥號清單。
2. 選取想要撥打的號碼，然後選取 或按下 [⌐] 撥號。

保留通話或擷取保留通話

選取**保留**來保留通話，或選取**取回**擷取保留通話。

撥打第二通電話

如果網路支援此功能，便可以在通話時撥打另一號碼：

1. 選取**保留**以保留第一通電話。
2. 選取**鍵盤**並輸入要撥打的第二個號碼，然後選取**新通話**或按下 [⌐] 撥號。
3. 選取**切換**在兩通電話之間切換。
4. 若要結束保留通話，選取**保留** → 。
5. 若要結束目前通話，按下 [⏻]。

接聽第二通來電

如果網路支援此功能，便可以在通話時接聽第二通來電：

1. 按下 [⌐] 接聽第二通來電。第一通會自動保留通話。
2. 選取**切換**在兩通電話之間切換。

進行多方通話（會議通話）

1. 撥打您希望加入多方通話的第一方的電話。
2. 連線到第一方時，撥打第二方的電話。第一方通話會自動保留。
3. 連線到第二方後，選取**加入**。
4. 重複執行步驟 2 與 3，以便添加更多方（若有需要）。
5. 若要結束多方通話，按下 [⏻]。

撥打國際號碼

1. 在「待機」模式中，選取**鍵盤**，然後觸控並按住 **0** 來插入 **+** 號。
2. 輸入想要撥打的完整號碼（國碼、區域號碼和電話號碼），再按下 [⌐] 撥打。

呼叫電話簿中的聯絡人

可以直接從電話簿中呼叫已儲存的聯絡人。
▶ 第 28 頁

1. 在「待機」模式中，選取**電話簿**。
2. 選取想要撥打的聯絡人。
3. 選擇您想要撥打的聯絡人或號碼旁的 。

拒接來電

若要拒絕來電，請按下 [ ]。來電者會聽到忙線音。

若要自動拒絕特定號碼的來電，請使用自動拒絕。啓動自動拒絕及設定拒絕清單：

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **應用程式設定** → **通話** → **全部通話** → **自動拒絕來電**。
2. 選取**啟動**下的**啟動**。
3. 選取**自動拒絕列表**下的**加入號碼** 。
4. 選取號碼輸入欄位。
5. 輸入要拒絕的號碼並選取**完成** → **儲存**。
6. 重複執行步驟 3 至 5 可新增更多號碼。
7. 選取號碼旁的核取方塊。
8. 選取**儲存**。

使用進階電話簿功能

瞭解如何建立名片、設定常撥號碼以及建立聯絡人群組。

建立名片

1. 在「待機」模式中，選取**電話簿** → **更多** → **個人名片**。
2. 輸入個人詳細資料。

3. 選取**儲存**。

可將名片附加至訊息或電子郵件，或透過藍牙無線傳輸功能傳送名片。

設定常撥號碼

1. 在「待機」模式中，選取**電話簿**。
2. 選取**聯絡人**下拉式功能表 → **我的最愛**。
3. 選取常撥號碼。
4. 選取聯絡人。
   聯絡人即儲存到常撥號碼清單中。

- 可以觸控並停留在撥號畫面的指定常撥號碼上來呼叫此聯絡人。
- 可以將 5 個最常撥的號碼指派給 Widget 工具列上的常撥聯絡人 ( )。

建立聯絡人群組

可以建立聯絡人群組，以爲每個群組指派群組名稱、鈴聲、來電者 ID 相片和振動類型，或傳送訊息與電子郵件給整個群組。先建立群組：

1. 在「待機」模式中，選取**電話簿**。
2. 選取**聯絡人**下拉式功能表 → **分組**。
3. 選取**建立分組**。
4. 設定群組名稱、群組圖片、群組鈴聲和振動類型。
5. 選取**儲存**。
6. 選取**是**並新增聯絡人至群組 (若有需要)。

從相片撥打電話或傳送訊息

手機會自動將常用聯絡人新增至相片聯絡人清單中。可以從相片聯絡人撥打電話或傳送訊息。

1. 在「功能表」模式中，選取**相片聯絡人**。
2. 選擇一個相片聯絡人。
3. 選擇撥號 撥打電話或是選擇訊息 發送訊息。

使用進階訊息功能

瞭解如何建立範本、使用範本來新增訊息以及建立訊息資料夾。

建立文字範本

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **預設訊息範本** → **預設文字訊息**。
2. 選取**新增**開啓新增範本視窗。
3. 選取**輕觸以加入文字**。
4. 輸入文字並選取**完成**。
5. 選取**儲存**。

建立多媒體範本

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **預設訊息範本** → **預設多媒體訊息**。
2. 選取**新增**開啓新增範本視窗。
3. 建立含標題與所需附件的多媒體訊息，用來當作範本。▶ 第 24 頁
4. 選取**儲存**。

在新訊息中插入文字範本

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **建立訊息** → 訊息類型。
2. 選取**更多** → **插入** → **預設文字訊息** → 範本。

利用多媒體範本建立訊息

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **預設訊息列表** → **預設多媒體訊息**。
2. 選取想要之範本旁的 。
   範本會作爲新多媒體訊息開啓。

建立資料夾以管理訊息

1. 在「功能表」模式中，選取**訊息** → **個人資料匣**。
2. 選取**建立資料匣**。
3. 輸入新資料夾名稱並選取**完成**。

將訊息從訊息資料夾移至您的資料夾，依個人喜好進行管理。

使用進階相機功能

瞭解如何在各種模式中拍攝相片及自訂相機設定。

使用爲各種場景預設的選項拍攝相片

1. 在「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。
3. 選取 Scn → 一個場景 → Im。
4. 進行必要的調整。
5. 按下 [相機] 鍵拍攝相片。

在「微笑」模式下拍攝相片

1. 在「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。
3. 選取 S → **一笑即拍**。
4. 進行必要的調整。
5. 按下 [相機] 鍵。
6. 將相機鏡頭瞄準拍攝對象。
   手機會辨識影像中的人物，並偵測他們的微笑。拍攝對象微笑時，手機會自動拍攝相片。

連拍相片

1. 在「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。

3. 選取 [S] → **連續**。
4. 進行必要的調整。
5. 按住 「相機」鍵拍攝連續相片。

拍攝全景相片

1. 在 「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。
3. 選取 [S] → **全景**。
4. 進行必要的調整。
5. 按下 [相機] 鍵拍攝第一張相片。
6. 慢慢將手機移動到想要的方位。使用 對齊微笑白框後，手機會自動拍攝下一張相片。
7. 重複步驟 6 以完成全景相片。

拍攝馬賽克相片

1. 在 「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。
3. 選取 [S] → **分格拍攝**。
4. 選取影像配置並按下 [相機] 鍵。
5. 進行必要的調整。
6. 按下 [相機] 鍵拍攝每個片段的相片。

使用裝飾相框拍攝相片

1. 在 「待機」模式中，按下 [相機] 鍵開啓相機。
2. 將手機以逆時針方向旋轉至橫向。
3. 選取 [S] → **相片框**。
4. 選取相框並按下 [相機] 鍵。
5. 進行必要的調整。

6. 按下 [相機] 鍵拍攝帶邊框的相片。

使用相機選項

拍攝相片前，先選取 ⚙ 存取以下選項：

選項	功能
自拍計時器	選取時間延遲
解析度	變更解析度選項
白平衡	調整白平衡
效果	應用特殊效果
感光度	調整相機影像感測器的靈敏度
曝光測量	選取曝光測量類型
防震	降低因爲振動或移動所造成的模糊
自動對比	設定相機以調整對比度
閃爍偵測	設定相機在人閉上眼睛時加以提醒
相片品質	設定相片品質
調整	調整對比度、飽和度與清晰度

錄影前，先選取 ⚙ 存取以下選項：

選項	功能
自拍計時器	選取時間延遲
解析度	變更解析度選項
白平衡	調整白平衡
效果	應用特殊效果
自動對比	設定相機以調整對比度
影片品質	調整影片品質
調整	調整對比度、飽和度與清晰度

自訂相機設定

拍攝相片前，先選取 ⚙ → ⚙ 以存取以下設定：

設定	功能
指引	變更預覽螢幕
查看	設定相機在拍攝相片後切換至回放畫面
快門聲音	選取伴隨快門動作的聲音
儲存點	選取儲存新影像的記憶體位置
重新設定	重設相機設定

錄影前，先選取 ⚙ → ⚙ 以存取以下設定：

設定	功能
指引	變更預覽螢幕
錄音	開啓或關閉音效
儲存點	選取儲存新影片的記憶體位置
重新設定	重設相機設定

使用進階音樂功能

瞭解如何準備音樂檔案、建立播放清單以及儲存廣播電台。

透過三星 PC studio 複製音樂檔案

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **手機設定** → **電腦連接** → **三星 PC studio** 或**大容量儲存** → **儲存**。
2. 按下 [☎] 返回「待機」模式。
3. 使用可選的 PC 資料纜線將手機的多功能插孔連線至電腦。
4. 執行三星 PC studio，將檔案從電腦複製到手機。

   如需詳細資訊，請參閱三星 PC studio 說明。

將音樂檔案複製到記憶卡

1. 插入記憶卡。
2. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **手機設定** → **電腦連接** → **大容量儲存** → **儲存**。
3. 按下 [☎] 返回「待機」模式。
4. 使用可選的 PC 資料纜線將手機的多功能插孔連線至電腦。
   連線後，電腦上會出現彈出式視窗。
5. 開啓資料夾以檢視檔案。
6. 將檔案從電腦複製到記憶卡。

使手機與 Windows Media Player 同步

1. 插入記憶卡 (若有需要)。
2. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **手機設定** → **電腦連接** → **媒體播放器** → **儲存**。
3. 按下 [☎] 返回「待機」模式。
4. 使用可選的電腦資料纜線，將手機的多功能插孔連線至安裝有 Windows Media Player 的電腦。
   連線後，電腦上會出現彈出式視窗。
5. 開啓 Windows Media Player 以同步處理音樂檔案。
6. 在彈出式視窗中編輯或輸入手機名稱 (若有需要)。
7. 選取想要的音樂檔案並拖曳至同步清單。
8. 開始同步處理。

建立播放清單

1. 在「功能表」模式中，選取**音樂播放器** → **播放清單**。
2. 選取**新增**。
3. 選取文字輸入欄位，並輸入新播放清單的標題，然後選取**完成**。

4. 若要指定播放清單的影像，選取**輕觸以編輯**並選取影像或拍攝新相片。
5. 選取**儲存**。
6. 選取新播放清單。
7. 選取**新增** → **曲目**。
8. 選取要加入的檔案並選取**新增**。

自訂音樂播放器設定

1. 在「功能表」模式中，選取**音樂播放器**。
2. 選取**設定**。
3. 調整設定以自訂音樂播放器：

選項	功能
背景播放	設定當關閉音樂播放器時，是否要播放背景音樂
效果	選取預設平衡器類型
音樂功能表	選取要顯示於音樂庫畫面的音樂類別

4. 選取**儲存**。

從 FM 收音機錄製歌曲

1. 將隨附的耳機插入手機的耳機插孔。
2. 在「功能表」模式中，選取 **FM 收音機**。
3. 選取 ▶ 開啓 FM 收音機。
4. 選取**更多** → **錄製**開始錄製。
5. 完成錄製時，請選取**停止**。音樂檔案會儲存在**收音機短片**中（在「功能表」模式中，選取**個人檔案** → **聲音**）。

錄製功能僅開發用於錄音。錄製品質會比數位媒體遜色許多。

自動儲存廣播電台

1. 將隨附的耳機插入手機的耳機插孔。
2. 在「功能表」模式中，選取 **FM 收音機**。
3. 選取**更多** → **自動搜尋**。
4. 選取**是**進行確認 (若有需要)。
   系統會自動搜尋並儲存可用的廣播電台。

設定最愛的廣播電台清單

1. 將隨附的耳機插入手機的耳機插孔。
2. 在「功能表」模式中，選取 **FM 收音機**。
3. 選取 ▶ 開啓 FM 收音機。
4. 選取要新增至最愛清單中的廣播電台。
5. 選取**增加我的最愛**。

尋找音樂資訊

瞭解如何存取線上音樂服務，以及如何取得您在行動中所聽歌曲的的資訊。

1. 在「功能表」模式中，選取**尋找音樂**。
2. 選取**尋找音樂**連線至伺服器。
3. 成功註册手機後，選取 ● 來錄製想要搜尋之音樂的一部分。

某些服務提供商可能不支援此服務，且資料庫可能没有所有歌曲的資訊。

使用工具和應用程式

瞭解如何使用手機的工具與其他應用程式。

使用藍牙無線功能

瞭解手機連線至其他無線裝置以交換資料的功能，以及如何使用免持功能。

開啟藍牙無線功能

1. 在「功能表」模式中，選取**藍牙**。
2. 選取中心的圓形以開啓藍牙無線功能。
3. 若要允許其他裝置搜尋您的手機，選取**設定** → **本手機可見度**下的**啟動** → 顯示選項 → **儲存**。若選取**自訂**，請設定本手機可被偵測的持續時間。
4. 選取**儲存**。

尋找其他已啟用藍牙的裝置並進行配對

1. 在「功能表」模式中，選取**藍牙** → **尋找**。
2. 選取裝置圖示。

3. 輸入該藍牙無線功能的 PIN 或其他裝置的藍牙 PIN (若有)，並選取**完成**。
當其他裝置的擁有者輸入相同的 PIN 碼或接受連線時，即完成配對。

您可能需要輸入 PIN 碼，視裝置而定。

使用藍牙無線功能傳送資料

1. 從手機的其中一個應用程式中選取要傳送的檔案或項目。
2. 選取**發送經由**或**發送網址通過** → **藍牙**或選取**更多** → **發送名片經由** → **藍牙**。

使用藍牙無線功能接收資料

1. 輸入該藍牙無線功能的 PIN 碼並選取 **OK** (若有需要)。
2. 選取**是**確認願意接收該裝置的資料 (若有需要)。

使用遠程 SIM 模式

在「遠程 SIM」模式中，可以只使用透過手機 SIM 卡連線的藍牙免持車用套件來撥打或接聽電話。

啓用「遠程 SIM」模式：

1. 在「功能表」模式中，選取**藍牙** → **設定**。
2. 選取**遠端 SIM 卡模式**下的**啟動**。
3. 選取**儲存**。

若要使用「遠端 SIM」模式，請從藍牙免持車用套件啓動藍牙連線。

啟動並連線至無線 LAN (WLAN)

瞭解如何啓動並連線至無線 LAN。

本手機使用未調和頻率，計劃可在所有歐洲國家使用。在歐盟國家，WLAN 可於室內無限制地使用，但在法國境內無法在室外使用。

啟動 WLAN

1. 在「功能表」模式中，選取 **Wi-Fi**。
2. 選取中心的圓形以開啓 WLAN。

在背景中啓動的 WLAN 將消耗電池電力。若要節省電池電力，請僅在需要時啓動 WLAN。

搜尋並連線至 WLAN

1. 在「功能表」模式中，選取 **Wi-Fi** → **尋找**。
2. 選取網路圖示 → **加入**並新增連線模式。

- 如果您要的網路需要 IP 位址、子網路遮罩、DNS 或閘道資訊，請選取**進階設定**。
- 必須將 Wi-Fi 安全設定爲選取的網路配置並支援 802.1x (EAP-TTLS，PEAP)。

3. 在「功能表」模式中，選取**瀏覽器**或**社群**，或在「待機」模式中，選取網路式 Widget。

必須將連線模式變更爲新增的方法以透過 WLAN 模式存取網際網路。

4. 選取網路圖示並將其拖曳至中心（若有需要）。

手機使用連線的 WLAN 模式與網路連線。

啟動手機追蹤系統

當有人在您的手機中插入新的 SIM 卡時，手機追蹤功能會自動向兩位收件人傳送聯絡人的電話號碼，藉此協助您重新找到手機。啓動手機追蹤系統：

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **安全** → **手機追蹤**。
2. 輸入密碼並選取**確認**。
3. 選取**啟動**開啓手機追蹤系統。
4. 選取收件人欄位來開啓收件人清單。
5. 選取收件者輸入欄位。
6. 輸入電話號碼並選取**完成**。
7. 選取**確定**儲存收件人。
8. 選取寄件人輸入欄位。
9. 輸入寄件人姓名並選取**完成**。
10. 選取**儲存** → **接受**。

撥打虛擬來電

若不想參與會議或交談，則可虛擬來電。也可以透過播放錄音來讓別人以爲您正在說話。

撥打虛擬來電

在「待機」模式中，按住 [音量] 下鍵不放。

錄音

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **應用程式設定** → **通話** → **虛擬來電** → **虛擬來電聲音**。
2. 選取**虛擬來電聲音**下的**啟動**。
3. 選取**語音錄製**。
4. 選取 ● 開始錄製。
5. 對著麥克風說話。
6. 說完後，選取 ■。
7. 按下 [返回] 鍵。
8. 選取**儲存**來將錄音設定爲虛擬來電的回答。

在撥打虛擬來電前變更時間延遲

1. 在「功能表」模式中，選取**設定** → **應用程式設定** → **通話** → **虛擬來電** → **虛擬來電計時器**。
2. 選取選項 → **儲存**。

錄製與播放語音備忘錄

瞭解如何操作手機的錄音機。

錄製語音備忘錄

1. 在「功能表」模式中，選取**錄音機**。
2. 選取 ● 開始錄製。
3. 對著麥克風說出備忘錄內容。
4. 說完後，選取 ■。手機會自動儲存備忘錄。

播放語音備忘錄

1. 在「功能表」模式中，選取**錄音機** → **我的聲音匣**。
2. 選取檔案。
3. 使用下列圖示來控制播放：

圖示	功能
❚❚	暫停播放
▶	播放或繼續播放
⏮	倒轉；在檔案中倒轉（觸控並停留）
⏭	快轉；在檔案中快轉（觸控並停留）

編輯影像

瞭解如何編輯影像及套用逗趣特效。

爲影像套用特效

1. 在「功能表」模式中，選取**個人檔案** → **圖像**並選擇一張相片。
2. 選取 。
3. 選取**編輯** → **效果** → 效果選項（過濾、風格、扭曲或局部模糊）。
4. 選取各種要套用的效果並選取**完成**。
   若要套用迷離效果到影像的特定區域，畫一個矩形然後選取**模糊** → **完成**。
5. 完成後，選取**檔案** → **儲存到**。
6. 選取記憶體位置（若有需要）。
7. 輸入新影像的檔案名稱，然後選取**完成**。

調整影像

1. 開啓要編輯的影像。重複執行「爲影像套用特效」的步驟 1 至 2。
2. 選取**編輯** → **調整** → 調整選項（亮度、對比度或顏色）。
   若要自動調整影像，選取**自動**。
3. 依需要調整影像，然後選取**完成**。
4. 以新檔名儲存編輯過的影像。參閱「爲影像套用特效」的步驟 5 至 7。

轉換影像

1. 開啓要編輯的影像。重複執行「爲影像套用特效」的步驟 1 至 2。
2. 選取**編輯** → **轉換** → **更改大小**、**旋轉**或**翻轉**。
3. 依需要旋轉或翻轉影像，然後選取**完成**。
   若要調整影像大小，選取大小並選取**儲存** → **完成**。

4. 以新檔名儲存編輯過的影像。參閱 「爲影像套用特效」的步驟 5 至 7。

修剪影像

1. 開啓要編輯的影像。重複執行 「爲影像套用特效」的步驟 1 至 2。
2. 選取**編輯** → **剪下**。
3. 在想要修剪的區域上畫一個矩形，然後選取**剪下** → **完成**。
4. 以新檔名儲存編輯過的影像。參閱 「爲影像套用特效」的步驟 5 至 7。

插入視覺效果

1. 開啓要編輯的影像。重複執行 「爲影像套用特效」的步驟 1 至 2。
2. 選取**編輯** → **插入** → 視覺效果 (框、圖片、美工圖案、表情符號或文字)。
3. 選取視覺效果或輸入文字，然後選取**完成**。
4. 移動視覺效果或文字，或是調整其大小，然後選取**完成**。
5. 以新檔名儲存編輯過的影像。參閱 「爲影像套用特效」的步驟 5 至 7。

新增手寫草圖

1. 開啓要編輯的影像。重複執行 「爲影像套用特效」的步驟 1 至 2。
2. 選取**編輯** → **螢幕備忘錄**。
3. 選取顏色，在畫面上畫草圖，然後選取**完成**。
4. 以新檔名儲存編輯過的影像。參閱 「爲影像套用特效」的步驟 5 至 7。

列印影像

瞭解如何使用 USB 連線或藍牙無線功能來列印影像。

使用 USB 連線列印影像：

1. 將手機上的多功能插孔連線至相容的印表機。
2. 開啓影像。▶ 第 29 頁
3. 選取**更多** → **列印透過** → **USB**。
4. 設定列印選項並列印影像。

使用藍牙無線功能列印影像：

1. 開啓影像。▶ 第 29 頁
2. 選取**更多** → **列印透過** → **藍牙**。
3. 選取已啓用藍牙的印表機，並與該印表機配對。▶ 第 47 頁
4. 設定列印選項並列印影像。

編輯影片

瞭解如何編輯影片檔案及套用視覺效果。

製作新影片

1. 在「功能表」模式中，選取**影片編輯器**。
2. 選取**檔案** → **插入圖片**或**插入影片** → 影像或影片類別 → 影像或影片 → **新增**。
3. 若選擇新增影像，請選取該影像顯示的持續時間。
4. 選取**更多** → **檔案**以新增更多影像或影片。
5. 若要新增曲目，請選取**額外音軌** → **匯入聲音** → 聲音 → **新增**。
6. 若要在影像或影片間插入轉換效果，請選取**編輯** → **插入** → **過渡** → 效果 → **選擇**。
   可以在影像或影片中套用特殊效果，方法是選取**更多** → **效果** → 效果 → **選擇**。

7. 完成後，選取**更多** → **匯出** → **影片** → **是**。若要儲存專案以供日後使用，請選取**更多** → **檔案** → **儲存專案**。專案將儲存於**其他檔案**。
8. 輸入新檔案名稱並選取**完成**。
9. 若要檢查檔案，請選取**是**（若有需要）。

修剪任何影片片段

1. 在「功能表」模式中，選取**影片編輯器**。
2. 選取**檔案** → **插入影片** → 影片類別 → 影片 → **新增**。
3. 選取**編輯** → **修剪**。
4. 選取 ▶ 以播放影片並在要新影片開始的點選取**開始標記**。
5. 在要新影片結束的點選取**結束標記**。
6. 選取**修剪**。
7. 以新檔名儲存編輯過的影片。參閱「製作新影片」的步驟 7 至 9。

分割影片

1. 在「功能表」模式中，選取**影片編輯器**。
2. 選取**檔案** → **插入影片** → 影片類別 → 影片 → **新增**。
3. 選取**編輯** → **分割**。
4. 選取 ▶ 以播放影片並選取**分離點** → **分離**將檔案分割爲兩個片段。
5. 在片段間依需要插入影像或影片。
6. 以新檔名儲存編輯過的影片。參閱「製作新影片」的步驟 7 至 9。

插入文字

可能無法將文字插入影片，視服務提供商而定。

1. 在「功能表」模式中，選取**影片編輯器**。

2. 選取**檔案** → **插入影片** → 影片類別 → 影片 → **新增**。
3. 選取**編輯** → **插入** → **文字**。
4. 選取 ▶ 以播放影片，並在想要文字出現的點選取**開始標記**。
5. 在想要文字消失的點選取**結束標記**。
6. 選取**插入**。
7. 輸入文字並選取**完成**。
8. 移動文字並選取**完成**。
   若要變更文字顏色，請選取**顏色**。
9. 以新檔名儲存編輯過的影片。參閱「製作新影片」的步驟 7 至 9。

製作或複製影片中的元素

1. 在「功能表」模式中，選取**影片編輯器**。
2. 選取**檔案** → **插入圖片**或**插入影片** → 影像或影片類別 → 影像或影片 → **新增**。
3. 若選擇新增影像，請選取該影像顯示的持續時間。
4. 若要新增曲目，請選取**額外音軌** → **匯入聲音** → 聲音類別 → 聲音 → **新增**。
5. 選取想要移動或複製的影片或音效元素。

   關於音效，僅可以複製或移動匯入的音效元素。
6. 選取**編輯** → **剪下**或**複製**。
7. 選取要插入元素的點。
8. 選取**編輯** → **貼上**。
9. 以新檔名儲存編輯過的影片。參閱「製作新影片」的步驟 7 至 9。

上傳相片和影片至 WAP

瞭解如何將相片或影片張貼在分享相片的 WAP 網頁和部落格。

是否有**社群**，視所在地區或服務提供商而定。

設定您最愛的目標站點清單

1. 在「功能表」模式中，選取**社群**。
2. 選取**是**設定您最愛的目標站點清單 (若有需要)。
3. 選取**接受**確認您同意一般的免責聲明。

第一次存取**社群**時，系統會提示您確認。

4. 選取要新增的目標站點，然後選取**儲存**。
   若已選取**更新列表**，新的目標站點會自動新增至清單。

上傳檔案

若要上傳相片和影片，您必須有分享相片 WAP 網頁和部落格的帳戶。

1. 在「功能表」模式中，選取**社群**。
2. 選取**上傳到網頁**。
3. 選取內容要張貼到的目標站點。
4. 選取**輕觸加入** → 媒體檔案。
5. 輸入要張貼的詳細資訊，然後選取**上載**。
6. 輸入目標站點的使用者 ID 和密碼 (若有需要)。

也可以選取 或**更多** → **上傳到網頁**從**相機**或**個人檔案**上傳媒體檔案。

檢視檔案

1. 在「功能表」模式中，選取**社群**。
2. 選取 WAP 網頁或部落格以檢視檔案。
3. 輸入目標站點的使用者 ID 和密碼 (若有需要)。

自訂社群設定

1. 在「功能表」模式中，選取**社群**。
2. 選取**設定**。
3. 調整設定：

設定	功能
上載詳細內容	檢視上次上傳的詳細資訊
優先列表	編輯最愛的目標站點
圖像重整大小	變更要上傳之影像的大小
上載預訂	將手機設定爲自動在排定時間上傳至目標站點
帳目管理員	登入或登出 WAP 網頁或部落格
免責聲明	檢視免責聲明資訊

使用 Java 遊戲與應用程式

瞭解如何使用 Java 技術的遊戲與應用程式。

視手機軟體而定，可能不支援下載 Java 遊戲或 Java 應用程式。

下載遊戲或應用程式

1. 在「功能表」模式中，選取**遊戲和其他** → **更多遊戲**。
   手機會連線至服務提供商預設的 WAP 網頁。
2. 搜尋遊戲或應用程式，然後下載至手機。

玩遊戲

1. 在「功能表」模式中，選取**遊戲和其他**。
2. 從清單中選取遊戲，並依照螢幕上的指示操作。

可用遊戲可能有所不同，視服務提供商或所在地區而定。遊戲控制與選項亦可能有所不同。

啟動應用程式

1. 在「功能表」模式中，選取**遊戲和其他** → 應用程式。
2. 從清單中選取應用程式，並依照螢幕上的指示操作。

查字典

瞭解如何在字典中查英文或中文字詞。

查字典

1. 在「功能表」模式中，選取**字典**。
2. 選擇搜尋欄。
3. 輸入中文或英文字並選擇**完成**。
4. 選擇文字。
   要加入文字到字典內請選擇**儲存至我的字典**。

使用 RSS 閱讀器

瞭解如何使用 RSS 閱讀器，從喜愛的 WAP 網站獲取新聞和資訊。

添加 RSS feed 位址

1. 在「功能表」模式中，選取 **RSS 閱讀器**。
2. 選取**新增**。
3. 選取位址輸入欄位。
4. 輸入 RSS feed 位址，然後選取**完成**。
5. 選取**確定**。
6. 要增加更多摘要，重複上面步驟 2-5。

更新和讀取 RSS feed

1. 在「功能表」模式中，選取 **RSS 閱讀器**。
2. 選取**更新**獲得最新的內容。

3. 選擇一個摘要的目錄 → 更新摘要。

自動更新功能可將手機設爲自動以指定的間隔時間更新 RSS feed。您可以選取**更多** → **設定** → **偏好設定** → **自動更新**啓動自動更新功能 → **儲存**。

下載多媒體

1. 在「功能表」模式中，選取 **RSS 閱讀器**。
2. 選擇一個摘要。
3. 選擇一個包含多媒體的郵件並選擇**更多** → **下載**。
   你也可以從摘要的多媒體檔案列表中選擇下載內容。

你稍後下載多媒體選擇**更多** → **希望列表**。

同步資料

了解如何與指定的 WAP 伺服器同步聯絡人、行事曆事件、工作以及備忘錄。也可以使用 Microsoft Exchange 伺服器同步聯絡人、行事曆事件、工作以及電子郵件。

使用 Microsoft Exchange 伺服器同步資料

可能僅能使用手機中的 Microsoft® Exchange ActiveSync® 功能與 Microsoft Corporation 授權的服務以使用 Microsoft® Exchange ActiveSync®。

若要設定 Microsoft Exchange 伺服器與同步處理模式：

1. 在「功能表」模式中，選取 **Exchange Activesync**。

2. 指定 Microsoft Exchange 伺服器設定。
3. 選取**儲存**。
4. 選取**新增**，指定模式參數，然後選取**儲存**（若有需要）。
5. 選取 Exchange activesync 模式。
使用指定的 Microsoft Exchange 伺服器開始同步處理。

存取伺服器可能會產生額外費用。

若要同步所有項目：

1. 在「功能表」模式中，選取 **Exchange Activesync**。
2. 選取**同步**。

若同步所有項目，可能會產生更新不需要項目的費用。

若僅要同步電子郵件：

1. 在「功能表」模式中，選取 **Exchange Activesync**。
2. 選取**電子郵件** → **收件匣** → **同步** → **電子郵件**。

建立及檢視世界時間

瞭解如何檢視其他地區的時間，以及如何設定在螢幕顯示中顯示世界時間。

建立世界時鐘

1. 在「功能表」模式中，選取**世界時間**。
2. 選取**新增**。
3. 選取時區。
4. 若要設定夏令時，選取 ✸。
5. 選取**確定**來建立世界時鐘。
此世界時鐘被設定爲第二個時鐘。

6. 選取**新增**來新增更多世界時鐘 (步驟 3)。

新增世界時鐘至螢幕顯示

在「雙時鐘顯示」 Widget 中，可以在螢幕顯示中檢視兩個不同時區的時鐘。

建立世界時鐘後：

1. 在「功能表」模式中，選取**世界時間**。
2. 選取**設定爲第二時鐘**。
3. 選取想新增的世界時鐘。
4. 選取**設定**。

設定與使用鬧鐘

瞭解如何設定與控制重要事件的鬧鐘。

設定新鬧鐘

1. 在「功能表」模式中，選取**鬧鐘**。
2. 選取**新增鬧鐘**。
3. 設定鬧鐘詳情。
4. 選取**儲存**。

自動啓動功能可將關閉的手機設爲自動在指定時間開機，並且響起鬧鐘。

停止鬧鐘

當鬧鐘響起時：

- 拖曳滑桿至**停止**以在不延後鬧鈴的情況下停止鬧鐘。
- 拖曳滑桿至**停止**以在延後鬧鈴的情況下停止鬧鐘，或拖曳滑桿至**多睡一會**關閉鬧鈴重響。

停用鬧鐘

1. 在「功能表」模式中，選取**鬧鐘**。
2. 選取要停用鬧鐘旁的**關閉**。

使用計算機

1. 在「功能表」模式中，選取**計算機**。
2. 使用與計算機螢幕顯示對應的按鍵進行基本數學運算。

換算貨幣或度量衡

1. 在「功能表」模式中，選取**單位換算** → 換算類型。
2. 在適當欄位輸入貨幣 / 度量衡和單位。

設定倒數計時器

1. 在「功能表」模式中，選取**倒數計時器**。
2. 設定小時或分鐘倒數。
3. 選取**開始**開始倒數計時。
4. 倒數計時器時間到時，拖曳滑桿至**停止**來停止提醒。

使用碼表

1. 在「功能表」模式中，選取**碼表**。
2. 選取**開始**開始碼表。
3. 選取**圈**記錄比賽時間。
4. 完成後，選取**停止**。
5. 選取**重設**清除記錄的時間。

建立新工作

1. 在「功能表」模式中，選取**工作**。
2. 選取**建立工作**。
3. 輸入工作的詳細資訊，並選取**儲存**。

建立文字備忘錄

1. 在「功能表」模式中，選取**備忘錄**。
2. 選取**建立備忘錄**。
3. 輸入備忘錄文字並選取**完成**。

管理日曆

瞭解如何變更行事曆檢視和建立事件。

變更行事曆檢視

1. 在「功能表」模式中，選取**日曆**。
2. 選取**更多** → **以日查看**或**以週查看**。

建立事件

1. 在「功能表」模式中，選取**日曆**。
2. 選取**建立行事曆**。
3. 依需要輸入事件的詳細資訊。
4. 選取**儲存**。

檢視事件

檢視特定日期的事件：

1. 在「功能表」模式中，選取**日曆**。
2. 選取行事曆上的日期。
3. 選取事件檢視其詳細資訊。

若要檢視所有儲存的事件：

1. 在「功能表」模式中，選取**日曆**。
2. 選取**行事曆列表**。
3. 選取事件檢視其詳細資訊。

功能表功能一覽表

1 通話記錄

2 相片聯絡人

3 音樂播放器

4 瀏覽器

首頁
輸入網址
書籤
設定

5 訊息

建立訊息
收件匣
電子郵件收件匣
草稿匣
寄件匣

5 訊息

寄件備份匣
個人資料匣
預設訊息範本
按資料匣刪除
設定
記憶位置狀態

6 個人檔案[1]

圖像
影片
聲音
其他檔案
記憶位置狀態

7 日曆

8 相機

9 社群

10 藍牙

11 鬧鐘

12 設定

手機模式
顯示及燈光
時間和日期
手機設定
智慧解鎖
觸控面板
應用程式設定
安全
網路設定
記憶體設定
重設設定

13 尋找音樂

尋找音樂
搜尋音樂結果
操作模式設定

14 Google

尋找
電郵
地圖

15 FM 收音機

16 Exchange activesync

1. 若插入記憶卡，即可使用更多的資料夾。

17 影片編輯器
18 遊戲和其他
19 錄音機
20 字典
21 RSS 閱讀器
22 Wi-Fi
23 備忘錄
24 三星樂園
25 工作
26 計算機
27 單位換算
28 世界時間
29 倒數計時器
30 碼表
31 SIM 卡加值服務

疑難排解

您的手機如有出現任何問題，請先嘗試下列疑難排解程序，再聯絡專業維修人員。

開啟手機或使用手機時，手機會提示您輸入下列其中一種碼：

碼	嘗試使用此方法解決問題：
密碼	手機鎖定功能啓用時，必須輸入您所設定的手機密碼。
PIN	初次使用手機或啓用 PIN 碼保護時，必須輸入 SIM 卡隨附的 PIN 碼。您可透過 **PIN 碼鎖**功能表停用此功能。
PUK	若 SIM 卡遭到鎖定，通常是因爲您多次輸入錯誤的 PIN 碼。您必須輸入服務供應商所提供的 PUK 碼。
PIN2	若您要進入需 PIN2 碼驗證的功能表，則必須輸入 SIM 卡隨附的 PIN2 碼。如需詳細說明，請聯絡服務供應商。

手機會提示您插入 SIM 卡。

確認已正確安裝 SIM 卡。

手機顯示「無可用服務」或「網路錯誤」。

- 若您在訊號微弱或收訊不良的區域中，可能會無法接收訊號。請移動至另一個區域重新嘗試。
- 若無訂閱，則無法使用部分選項。如欲瞭解更多詳細資訊，請洽詢您的服務供應商。

雖已輸入號碼，但是電話並未撥出。

- 請確定您已按下「撥號」鍵：[⌐]。
- 請確定您已連結正確的行動網路。
- 請確定您並未設定該手機號碼的通話限制功能。

其他人無法打電話給您。

- 請確定您已開機。
- 請確定您已連結正確的行動網路。
- 請確定您並未設定該手機號碼的通話限制功能。

其他人無法聽到您說話。

- 請確定您並未蓋住內建麥克風。
- 請確定麥克風儘量靠近您的嘴邊。
- 如使用耳機，請確定已正確接上。

手機發出聲響，同時電池圖示在閃爍。

電池電量不足。請重新充電或更換電池，以便繼續使用手機。

通話音質不良。

- 請確定您並未擋住手機的內建天線。
- 若您在訊號微弱或收訊不良的區域中，可能會無法接收訊號。請移動至另一個區域重新嘗試。

已選擇要撥打的聯絡人，但電話未撥出。

- 請確定儲存在聯絡人清單中的號碼爲正確。
- 如有需要，請重新輸入及儲存該號碼。

電池並未正確充電，或手機有時會自行關機。

- 電池端子可能有髒汙。請用乾淨的軟布擦拭兩個金色接點，並嘗試將電池重新充電。
- 如果電池無法完全充電，請將舊電池依正確方式廢棄，然後換上新的電池。

手機過熱。

使用需要更多電量的應用程式時，手機可能會變熱。

此屬正常現象，且不會影響手機使用壽命或效能。